



## SGE-25 SZINTÉRZÉKELŐ

### SGE-25 Sorozat

SGE250010.000

0–10 m, H<sub>2</sub>O, 4–20 mA, 10 m PU kábel

- 1..500m H<sub>2</sub>O tartomány
- 4-20mA
- ATEX opció
- Tengeri tanúsítvány (DNV) opció
- Beépített belső túlfeszültség-védelem



### TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens SGE-25 szintnyomásérzékelőt belesüllyeszti a közegbe, és a mélységhez viszonyított nyomást méri. Például 1 méteres mélység 0,1 bar nyomásnak felel meg. Az Aplisens szintérzékelő 500 méter mélységig használható. Rozsdamentes acéllal kompatibilis közegekhez (pl. víz, olajos víz és olajok). Az adó ATEX- és DNV-jóváhagyással kapható. Kérésre az ügyfél igényei szerinti változat is elérhető.

Speciális kivétel

- ATEX-tanúsítvány
- DNV-tanúsítvány
- Megnövelt hőmérséklet-kompenzált terület
- PTFE-védett kábel

### MŰSZAKI ADATOK

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Anyag</b>                       | Rozsdamentes acél |
| <b>Felszerelés</b>                 | Submersible       |
| <b>IP-osztály</b>                  | IP68              |
| <b>Jeltípus</b>                    | 4–20 mA           |
| <b>Kábel anyaga</b>                | PUR               |
| <b>Kábelhossz</b>                  | 10 m              |
| <b>Közeghőmérséklet eddig:</b>     | 40 °C             |
| <b>Közeghőmérséklet ettől:</b>     | -25 °C            |
| <b>Max. eltérés</b>                | 0,2 %             |
| <b>Max. tápfeszültség, DC</b>      | 36 V DC           |
| <b>Measurement technology</b>      | Pressure          |
| <b>Min. tápfeszültség, DC</b>      | 8 V DC            |
| <b>Nyomástartomány max. értéke</b> | 10                |

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nyomástartomány min. értéke         | 0                                             |
| Test anyaga                         | Rozsdamentes acél 316L                        |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Hastelloy C, Rozsdamentes acél SIS2350 (316L) |